

MAAL- en DEELTAFEL van ZES

Luc Cielen

Tweede klas. Aanbrengen en oefenen van de tafel van 6 (gespreid over 2 of 3 periodelessen)

01: Tellen van eieren, appels en andere voorwerpen die per zes verpakt zijn. Ook dranken in sixpacks



02: Tellen van flessen in bakken van 24 flessen (per 4 tellen en per 6 tellen).



6
12
18
24

4 8 12 16 20 24

03: Tellen van afbeeldingen van diverse verpakkingen. Afbeeldingen van bovenstaande voorwerpen zijn geprint op bladen. Op verschillende bladen een verschillend aantal afdrukken.

04: Op ruitjesblad ruitjes inkleuren per 6 en erbij schrijven hoeveel ruitjes er gekleurd zijn.

■	■	■	■	■	■	6
■	■	■	■	■	■	12
■	■	■	■	■	■	18
■	■	■	■	■	■	24

enz.

05: Turven per 6 (4 verticale streepjes met 1 streepje schuin erover en 1 streepje rechts ervan). Erbij schrijven hoeveel per rij.

| = 6
 | = 12
 | = 24

06: Woorden (namen) van 6 letters zoeken en opschrijven. Erbij schrijven hoeveel letters er zijn.

spelen = 6	planten = 6	werken = 6
	varken = 6	kerken = 6
	(2 woorden = 12 letters)	bakken = 6
		(3 woorden = 18 letters)

07: Getallenreeks van zes, horizontaal van links naar rechts: tellen per 6. Zo te noteren:

1 * 2 * 3 * 4 * 5 * **6**
7 * 8 * 9 * 10 * 11 * **12**
13 * 14 * 15 * 16 * 17 * **18** enz.

08: Getallenreeks van zes verticaal van beneden naar boven:

6	12	18
5	11	17
4	10	16
3	9	15
2	8	14
1	7	13 enz.

09: Getallenreeks van zes verticaal van boven naar beneden:

1	7	13
2	8	14
3	9	15
4	10	16
5	11	17
6	12	18 enz.

10: Getallenreeks van zes in de horizontale getallenrij op het bord. Tellen en schatten. Dit ook doen op getallenrij op blad (ieder kind krijgt een blad met daarop de getallenrij tot 100)

11: Getallenreeks van zes op lintmeter (van boven naar beneden). Zelf een lint (papier) maken of lint van Ikea gebruiken.

12: Getallenreeks van zes in het honderdveld.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

13: Zesster tekenen en cirkels er omheen tekenen (1 cirkel = 6 stappen). Dit eerst doen (met stappen), dan tekenen. Elke volgende cirkel geeft getal van de tafel van 6.

- 23: De deeltafel van 6 door elkaar.
- 24: Maal- en deeltafel van 6 door elkaar.
- 25: Maal- en deeltafel van 6 door elkaar met daartussen optellingen en aftrekkingen (+ 6 en - 6). Optellingen en aftrekkingen ook op getallen die niet in de tafel van 6 komen.
- 26: De Wingerd (lagere school) = 6 klassen.
2 scholen (zoals De Wingerd) = 12 klassen enz.
3 scholen = 18 klassen

27: Rekenverhalen (vraagstukken).

- 28: Tel steeds 6 bij.
Vertrek van een willekeurig getal. $13 + 6 = 19$
 $19 + 6 = 25$
 $25 + 6 = 31$

- 29: Trek steeds 6 af.
Vertrek van een willekeurig getal. $100 - 6 = 94$
 $94 - 6 = 88$
 $88 - 6 = 82$

30: De tafel van 6 oefenen:

1. Ritmisch de getallenreeks van 6 zeggen. Tot 60 is voldoende, verder mag nu en dan.
2. De maaltafel van 6 ritmisch zeggen met klappen en/of stappen tot $10 \times 6 = 60$.
3. De deeltafel van 6 ritmisch zeggen met klappen en/of stappen tot $60 : 6 = 10$.
Opmerking: Tot 12×6 oefenen is niet nodig. Dit neemt trouwens het inzicht in de tafels weg. Kinderen moeten beseffen dat de bewerkingen hoger dan $10 \times$ analoog verlopen met het reeds gekende.
Bijvoorbeeld: 12×6 is terug te brengen tot 60 plus (2×6) en wordt dan: $60 + 12 = 72$.
4. Bij het maken van sommen, als een kind de oplossing niet uit het hoofd vindt, kun je een van de volgende hulpmiddelen geven (gradatie van 1 tot 4: zwakke kinderen help je met 1, iets minder zwakke met 2 en 3; van zodra het al beter gaat gebruik je 4. Nu en dan teruggrijpen naar een meer visuele oefening zoals 1, 2 en 3 kan nodig zijn):
 1. Met voorwerpen (of afbeeldingen ervan) laten tellen
 2. Met streepjes zetten (turven)
 3. Vierkantjes laten kleuren
 4. Een verticale lijn tekenen. Links ervan de getallen van 1 tot 10. Rechts ervan de tafel van 6.

1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54
10	60

Laat deze oefening telkens opnieuw maken tot de tafel voldoende gekend is.
Het gebruik van voorgedrukte tafels is af te raden.

WOORDEN MET ZES LETTERS

ouders, stenen, werken, varken, kokken, hakken, bakken, kweken, vorken, messen, lepels,
borden, tassen, glazen, tafels, potten, kannen, kikker, vossen, tijger, boeken, poezen, katten,
honden, ratten, muizen, laptop, kabels, kakken, pissen, mengen, mensen, voeten, handen,
vinger, fabels, potjes, tongen, tanden,